

**DIPLOMA IN ELEMENTARY EDUCATION
(D.El.Ed.)**

Term-End Examination

00443

June, 2017

**BES-010(S) : TEACHING OF ENVIRONMENTAL
STUDIES**

Time : 3 hours

Maximum Weightage : 70%

Note : All questions are compulsory. All questions carry equal weightage.

1. Answer the following question in about 600 words :

“Environmental Studies is an interdisciplinary and integrated area of study.” Discuss this statement giving examples.

OR

How will you develop learning situations in a classroom to discuss the issues under the theme ‘water’ ? Describe any two activities that you will undertake with the children for the same.

2. Answer the following question in about 600 words :

“Environmental Studies (EVS) has been proposed as an area of study in place of science and social science at the primary stage.” Justify this statement with suitable examples.

OR

Explain the cognitive perspective of learning theories ? Discuss the implications of any one cognitive learning theory on classroom teaching of Environmental Studies at primary stage.

3. Answer any *four* of the following questions in about 150 words each :

- (a) How will you use photographs as assessment tools ? Describe with the help of any two EVS concepts.
- (b) Differentiate between 'education through environment' and 'education about environment'.
- (c) What values can be inculcated amongst children by teaching EVS at primary stage ?
- (d) Briefly discuss the learning resources, apart from the text book, which can be used in the primary classroom for teaching EVS.
- (e) Differentiate 'observation' from 'seeing', giving suitable examples.
- (f) Outline the recommendations of National Curriculum Framework, (NCF)-2005 regarding teaching of science at primary stage ?

4. Answer the following question in about 600 words :

Why is project-based learning necessary for teaching EVS at primary stage ? Discuss any two projects that you would like to give to your students.

प्रारम्भिक शिक्षा में डिप्लोमा
(डी.एल.एड.)
सत्रांत परीक्षा
जून, 2017

बी.ई.एस.-010(S) : पर्यावरण अध्ययन शिक्षण

समय : 3 घण्टे

अधिकतम भारिता : 70%

नोट: सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। सभी प्रश्नों की भारिता समान है।

1. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
“पर्यावरण अध्ययन एक अंतर्विषयक और अध्ययन का समेकित क्षेत्र है।” इस कथन की चर्चा उदाहरण देते हुए कीजिए।

अथवा

‘जल’ विषय-वस्तु को समझने के लिए आप कक्षा में किस प्रकार की अधिगम परिस्थितियों को विकसित करेंगे ? किन्हीं दो क्रियाकलापों का वर्णन कीजिए जिसे आप बच्चों के साथ करवाएँगे।

2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
“पर्यावरण अध्ययन को प्राथमिक स्तर पर विज्ञान और सामाजिक विज्ञान के स्थान पर अध्ययन का एक क्षेत्र बताया गया है।” उपयुक्त उदाहरणों सहित इस कथन की पुष्टि कीजिए।

अथवा

अधिगम सिद्धांतों के संज्ञानात्मक परिप्रेक्ष्य की व्याख्या कीजिए। किसी एक संज्ञानात्मक अधिगम सिद्धांत के निहितार्थों को प्राथमिक स्तर पर पर्यावरण अध्ययन की कक्षा के शिक्षण में कैसे प्रयोग करेंगे ? चर्चा कीजिए।

3. निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर लगभग 150 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए :

- (क) फोटोग्राफ़ को एक आकलन उपकरण के रूप में कैसे प्रयोग कर सकते हैं ? पर्यावरण अध्ययन के कोई भी दो प्रत्ययों की सहायता से वर्णन कीजिए ।
- (ख) 'पर्यावरण के द्वारा शिक्षा' और 'पर्यावरण के बारे में शिक्षा' के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए ।
- (ग) प्राथमिक स्तर पर पर्यावरण अध्ययन शिक्षण के द्वारा बच्चों में किन मूल्यों को विकसित किया जा सकता है ?
- (घ) प्राथमिक स्तर पर पर्यावरण अध्ययन को पढ़ाने के लिए पाठ्य-पुस्तक के अलावा कौन-कौन-से अधिगम संसाधनों का प्रयोग कर सकते हैं ? संक्षिप्त में चर्चा कीजिए ।
- (ङ) 'प्रेक्षण' और 'देखने' के बीच के अंतर को उपयुक्त उदाहरण देते हुए स्पष्ट कीजिए ।
- (च) राष्ट्रीय पाठ्यचर्या प्रारूप (NCF)-2005 में प्राथमिक स्तर पर विज्ञान शिक्षण के लिए क्या-क्या अनुशंसाएँ की गई हैं ?

4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
प्राथमिक स्तर पर पर्यावरण अध्ययन शिक्षण पर परियोजना-आधारित अधिगम क्यों आवश्यक है ? किन्हीं दो परियोजनाओं की चर्चा कीजिए जिसे आप अपने विद्यार्थियों को देना चाहते हैं ।